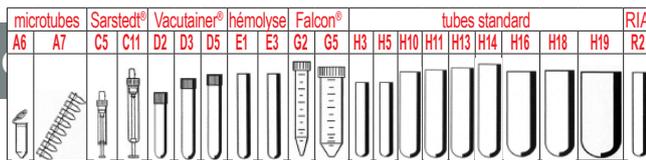


Centrifugeur réfrigéré Z32HK

4 x tubes 100 ml



Directive 98/79/CE
DMDIV

▶ jusqu'à 20000 tr/min

vitesse réglable	de 200 à 20000 tr/min
température	de -20 à +40°C, incréments 1°C
accélération	38007 g
dim. / poids	400x700xh360 mm/71 kg
alimentation	230 V / 50 Hz / 1200 W
Centrifugeur	EH3400

- affichage digital LCD : valeurs programmées / valeurs réelles, température de l'échantillon
- bouton QuickSpin pour cycle court
- réglage de la vitesse en rpm ou en g
- pré-réglage du temps de 10 sec à 99h59 min ou en continu
- minuterie programmable de 59 min 50 sec par palier de 10 sec et 99 heures 59 min par palier de 1 min
- jusqu'à 99 programmes avec mémorisation du type de rotor et programme

- de diagnostic
- programme de pré-refroidissement
- 10 modes d'accélération et de décélération, possibilité de freiner sans décélération
- sécurité de couvercle et sécurité anti-balourd
- système de réfrigération sans gaz CFC
- fonctionnement silencieux (< 60 dB) et
- signal sonore à la fin de chaque cycle



moteur sans entretien

• signal sonore à la fin de chaque cycle

Rotor angulaire jusqu'à 6 x 85 ml

▶ température à vitesse max. : 5°C

SYSTÈME 1

pour tubes 15 à 85 ml

Étoile libre 6 places	réf.	Prix HT
Rotor angulaire - 13500 tr/min - 20984 g	EH4145	
réducteurs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes type Falcon®						
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	6	EH6558 les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 118 mm	1	6	EH6552 les 2

tubes standard						
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 103/110 mm	1	6	EH6555 les 2
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 95/100 mm	2	12	EH9091 les 2
H11	16 ml	fond rond	Ø18 x 103/110 mm	1	6	EH4146 les 2
H14	30 ml	fond rond	Ø25 x 90/103 mm	1	6	EH6553 les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø29 x 105 mm	1	6	EH6551 les 2
H18	85 ml	fond rond	Ø38 x 113 mm	1	6	sans adaptateur



Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml

avec portoirs directs

▶ température à vitesse max. : -15°C

SYSTÈME 2

pour tubes 1,5 à 100 ml

Étoile libre 4 places	réf.	Prix HT
Étoile libre - 4500 tr/min - 3350 g	EH4150	
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement						
E1/E3	5 / 7 ml	hémolyse	Ø13 x 65/80 mm	7	28	EH4174 les 2
D2	5 / 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75/100 mm	7	28	EH4175 les 2
C5	4,5 ml	Sarstedt®	Ø12 x 75/100 mm	9	36	EH4173 les 2

tubes type Falcon®						
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	2	8	EH4168 les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	1	4	EH4164 les 2

tubes standard						
H3/H5	5 / 7 ml	fond rond	Ø13 x 75/100 mm	9	36	EH4171 les 2
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 90/108 mm	7	28	EH4170 les 2
H13	25 ml	fond rond	Ø25 x 95/110 mm	1	4	EH4167 les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 92/118 mm	1	4	EH4162 les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø44 x 90/108 mm	1	4	EH4160 les 2



Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml

avec nacelles hygiéniques

▶ température à vitesse max. : -3°C pour EH3350

SYSTÈME 3

pour tubes 1,5 à 100 ml

Étoile libre 4 places et nacelles hygiéniques	réf.	Prix HT
Étoile libre - 4000 tr/min - 2486 g	EH4190	
Nacelles avec couvercle hermétique	EH5100	les 2
Nacelles 2 x 50 ml pour tubes Falcon® Ø29 x 116 mm	EH5130	les 2
Nacelles 3 x 15 ml pour tubes Falcon® Ø17 x 120 mm	EH5135	les 2
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement						
E1/E3	5 / 7 ml	hémolyse	Ø13 x 75/100 mm	4	16	EH5110 les 2
R2	5 / 7 ml	hémolyse/RIA	Ø13 x 75/100 mm	7	28	EH5109 les 2
D2/D3	10 ml	Vacutainer®	Ø17 x 75/100 mm	4	16	EH5150 les 2
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø17 x 85/100 mm	3	12	EH5108 les 2

tubes type Falcon®						
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	2	8	EH5107* les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	1	4	EH5103 les 2

tubes standard						
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 90/108 mm	4	16	EH5106 les 2
H13	25 ml	fond rond	Ø25 x 95/110 mm	1	4	EH5105 les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 92/118 mm	1	4	EH5102 les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø40 x 100/117 mm	1	4	EH5101 les 2

*uniquement sans couvercle pour nacelle

EH4190

EH5100



Rotors angulaires

pour microtubes et barrettes PCR

SYSTÈME 4

pour microtubes et barrettes PCR

Rotors angulaires	réf.	Prix HT
A6 rotor 24 x 1,5 / 2 ml, avec couvercle	EH4185	1
A7 rotor 4 x 8 places pour barrettes PCR, avec couvercle	EH4186	2



A - microtubes - barrettes



capacité	dimensions	réf.
0,2 ml	Ø 6 x 18 mm	A1
0,4 ml	Ø 6 x 45 mm	A2
0,5 ml	Ø 8 x 30 mm	A3
0,8 ml	Ø 8 x 45 mm	A4
1 ml	Ø 6 x 45 mm Rhésus	A5
1,5/2 ml	Ø 11 x 38 mm	A6
8 x 0,2 ml	barrettes 8 x 0,2 ml	A7
12 x 0,2 ml	barrettes 12 x 0,2 ml	A8

B - microplaques



type	dimensions	réf
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20 mm	B8
bandes PCR		B9

C - tubes de prél. sanguins Sarstedt



capacité	dimensions	réf
1,1 - 1,4 ml	Ø 8 x 66 mm	C1
2 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C2
2,6 - 3,4 ml	Ø 13 x 65 mm	C3
2,7 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C4
4,5 ml	Ø 12 x 75 à 100 mm	C5
4 - 5,5 ml	Ø 15 x 75 mm	C6
4,5 - 5 ml	Ø 11 x 92 mm	C7
4,9 ml	Ø 13 x 90 mm	C8
7,5 - 8,5 ml	Ø 15 x 92 mm	C9
9 - 10 ml	Ø 16 x 92 mm	C10
10 ml	Ø 15 x 102 mm Ø 17 x 85 à 100 mm	C11

P - tubes pour bain de chrome



capacité	dimensions	type	réf
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

E - tubes de prél. sanguins à hémolyse



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

F - poches de sang



capacité	dimensions	référence
3 x 450 ml	poche triple	F1
3 x 500 ml	poche triple	F2
4 x 450 ml	poche quadruple	F3
4 x 500 ml	poche quadruple	F4
1 x 750 ml	poche simple	F5
1 x 1000 ml	poche simple	F6

G - tubes Falcon, avec ou sans jupe



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 17 x 59 mm	G0
12 ml	Ø 17 x 100 mm	G1
15 ml	Ø 17 x 120 mm	G2
25 ml	Ø 25 x 90 mm	G3
30 ml	Ø 25 x 100 mm	G4
50 ml	Ø 29 x 115 mm	G5
175 ml	Ø 61,5 x 118 mm	G6
225 ml	Ø 61,5 x 137 mm	G7

K - tubes pédiatriques



capacité	dimensions	réf.
0,5 ml	Ø 10,7 x 36 mm	K1

J - tubes capillaires



type	réf.
capillaires à hématocrite	J1
capillaires pour analyse quantitative buffy coat	J2

H - tubes standard fond rond



capacité	dimensions	réf
3 ml	Ø 10 x 60 mm	H1
4 ml	Ø 10 x 88 mm Ø 12 x 60 mm	H2
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 75 mm	H3
6 ml	Ø 12 x 82 mm	H4
7 ml	Ø 13 x 100 mm	H5
8 ml	Ø 16 x 81 à 125 mm	H6
9 ml	Ø 14 x 76 à 115 mm	H7
10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 17 x 60 mm	H8
12 ml	Ø 16 x 101 mm Ø 17 x 102 mm	H9
15 ml	Ø 17 x 87 à 125 mm	H10
16 ml	Ø 18 x 103 à 110 mm	H11
20 ml	Ø 21 x 100 mm	H12
25 ml	Ø 24 x 100 mm Ø 24,5 x 100 à 120 mm Ø 25 x 95 à 110 mm	H13
30 ml	Ø 25 x 90 à 103 mm Ø 25,5 x 92 mm Ø 26 x 102 à 123 mm	H14
45 ml	Ø 31 x 100 mm	H15
50 ml	Ø 29 x 95 à 123 mm Ø 30 x 105 à 115 mm Ø 34 x 92 à 120 mm	H16
75 ml	Ø 35 x 105 mm	H17
85 ml	Ø 38 x 106 à 113 mm	H18
100 ml	Ø 40 x 100 à 117 mm Ø 41 x 95 à 123 mm Ø 44 x 90 à 108 mm	H19
250 ml	Ø 65 x 115 mm	H20

M - tubes ASTM



capacité	dimensions	référence
50 ml	Ø 45 x 130 mm	M1
100 ml	Ø 58 x 161 mm	M2
100 ml	Ø 44 x 168 mm	M3
100 ml	Ø 37 x 200 mm	M4

R - tubes pour RIA



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 13 x 70 à 95 mm	R1
5 - 7 ml	Ø 13 x 75 à 100 mm	R2

L - tubes / flacons avec capuchon



capacité	dimensions	réf
10 ml	Ø 16 x 80 à 100 mm	L1
30 ml	Ø 26 x 92 à 95 mm	L2
50 ml	Ø 29 x 103 à 107 mm	L3
85 ml	Ø 38 x 106 mm	L4
94 ml	Ø 38 x 102 mm	L5
175 ml	Ø 61 x 118 mm Ø 62 x 144 mm	Falcon Nalgene L6
190 ml	Ø 61 x 120 mm	L7
200 ml	Ø 60 x 130 mm	Nunc L8
225 ml	Ø 61 x 137 à 140 mm	Falcon L9
250 ml	Ø 60 x 162 mm Ø 60,5 x 171 mm Ø 61 x 122 mm Ø 61,5 x 195 mm Ø 62 x 100 à 135 mm	Corning Corning L10
290 ml	Ø 62 x 137 mm	L11
400 ml	Ø 81 x 136 mm Ø 84 x 134 mm	L12
500 ml	Ø 69,5 mm Ø 80 x 125 mm Ø 96 x 147 mm	Corning Corning L13
600 ml	Ø 93 x 134 mm	L14
750 ml	Ø 93 x 137 mm* Ø 97 x 152 mm	L15
1000 ml	Ø 96 x 176 mm Ø 98 x 138 mm	L16

* sans couvercle

D - tubes de prél. sanguins Vacutainer



capacité	dimensions	référence
1,6 - 10 ml	Ø 13 x 75 mm	D1
4 - 10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 16 x 75 mm	D2
8 - 10 ml	Ø 16 x 100 mm Ø 17 x 100 mm	D3

N - tubes de Sclenk



capacité	dimensions	référence
25 ml		N1
50 ml		N2